Einwirkung der Voltaiſchen Säule auf Alkohol.

Einwirkung des Galvanismus auf Alkohol.

Herr Lindersdorf brachte durch fortgeſetzte Einwirkung der Voltaiſchen Säule auf Alkohol eine ätherähnliche Flüſſigkeit hervor.

Eine Miſchung von gleichen Theilen Alkohol und Aetzammonium-Flüſſigkeit verlor durch dieſe Einwirkung der Säule ihre Entzündbarkeit, erhielt einen bittern Geſchmack, gelbe Farbe und ekelhaften Geruch. (Hänle's Magaz. II. B. S. 329.)

Alkoholgehalt in weinigten Flüſſigkeiten.

Alkoholgehalt in weinigten Flüſſigkeiten.

Herrn Brande in London verdanken wir eine ſorgfältige Tabelle über den Alkoholgehalt in verſchiedenen geiſtigen Flüſſigkeiten, welche auch im Archiv, B. IV. S. 307 u. f. f. mitgetheilt iſt.

Wein.

Herr Pagenſtecher in Bern bemühete ſich, ein Mittel ausfindig zu machen, um die in den dortigen Gegenden häufig vorkommenden Verfälſchungen des Traubenweins mit Obſtwein leicht entdecken zu können. Alle gegohrnen Säfte von Aepfel und Birnen enthielten ſtets viel ſaures

äpfelsaures Kali. Oft enthält auch der Traubenwein davon, insbesondere die schlechten und weniger geistigen Weine; und Herr P. glaubt, daß sich vielleicht auf den Kaligehalt eine Probe gründen lasse, die Verfälschung zu entdecken. Indessen daraus einen allgemeinen Maaßstab für die Güte der Weine herleiten zu wollen, wäre natürlich allzu voreilig. (Repert. XV. S. 256.)

Herr Apotheker Berg in Stuttgard fand bei den Würtenbergischen Obst- und Traubenweinen ein solches Verfahren nicht anwendbar. Auch verdanken wir dem würdigen Herrn Berg ein sehr praktisches Verfahren zur Behandlung der Trauben während der Gährung. (S. Verhandlungen des pharmaceut. Vereins in Würtemberg. No. 1. p. 44.)

Schwefel-Aether.

Zweckmäßigkeit des Geiger'schen Verfahrens.

Ueber die Zweckmäßigkeit des Geiger'schen Verfahrens, die Darstellung des Schwefeläthers betreffend, hat Herr Bucholz im Archiv, B. III. S. 272, bestätigende Beobachtungen, die mit meinen eigenen ebenfalls übereinstimmen, und eine Erklärung über die Vorgänge bei der Aetherbildung mitgetheilt.

Aether-Scheidung u. dessen Rectification.

Herr Funcke hat die Abscheidung des Aethers und dessen Rectification dadurch auf eine weniger Verlust herbeiführende Weise abgekürzt, daß er